ASTRO PRODUCTS

ＡＰ 電気ドリルスタンド　取扱説明書

■はじめに

この度は、アストロプロダクツ製品をお買上いただきまして誠にありがとうございます。
ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますようお願いいたします。

⚠注記

・当社の許可なく、取扱説明書の内容の全部または一部を複製、改修したり無断での転載等は禁止されています。

・安全上の注意や製品仕様等は、予告なく変更される場合があります。その為、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が異なる場合がありますので、ご了承ください。

■製品仕様

商品コード	２００３０００００３６５９	商品型番	ＡＰ０３０３６５
本体高さ	４００ｍｍ	奥行き	２１０ｍｍ
幅	１５０ｍｍ	作業台サイズ	１４５×１４５ｍｍ
重量	１．６ｋｇ	最大開口深さ	６０ｍｍ
対応ドリル径	φ３８ｍｍ／φ４３ｍｍ	ハンドル長	３７５ｍｍ
深さ調整範囲	０～６０ｍｍ	最小目盛	１ｍｍ

※製品改良の為主要機能及び形状等は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

■商品特徴

・電気ドリルを本製品に取り付けるだけで、簡易式の卓上ボール盤として使用できるスタンドです。

・垂直にドリルを動かすことができるので、真っ直ぐな穴を開けることができます。

・別売りの、「２００３０００００３６３５　ＡＰドリルプレスバイス」を併用して使用することができます。

■安全上のご注意

この取扱説明書及び製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為のものですので、必ず守ってください。
本製品を使用する前に、この取扱説明書に記載されている各項目を良く読み、理解し厳守してください。取扱説明書を無くしたり、汚したりせず、使用者が任意に読む事ができるよう大切に保管してください。
警告・警告事項の意に反して安全義務を怠ったり、規定外の使用による機器の破損やケガ等に関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

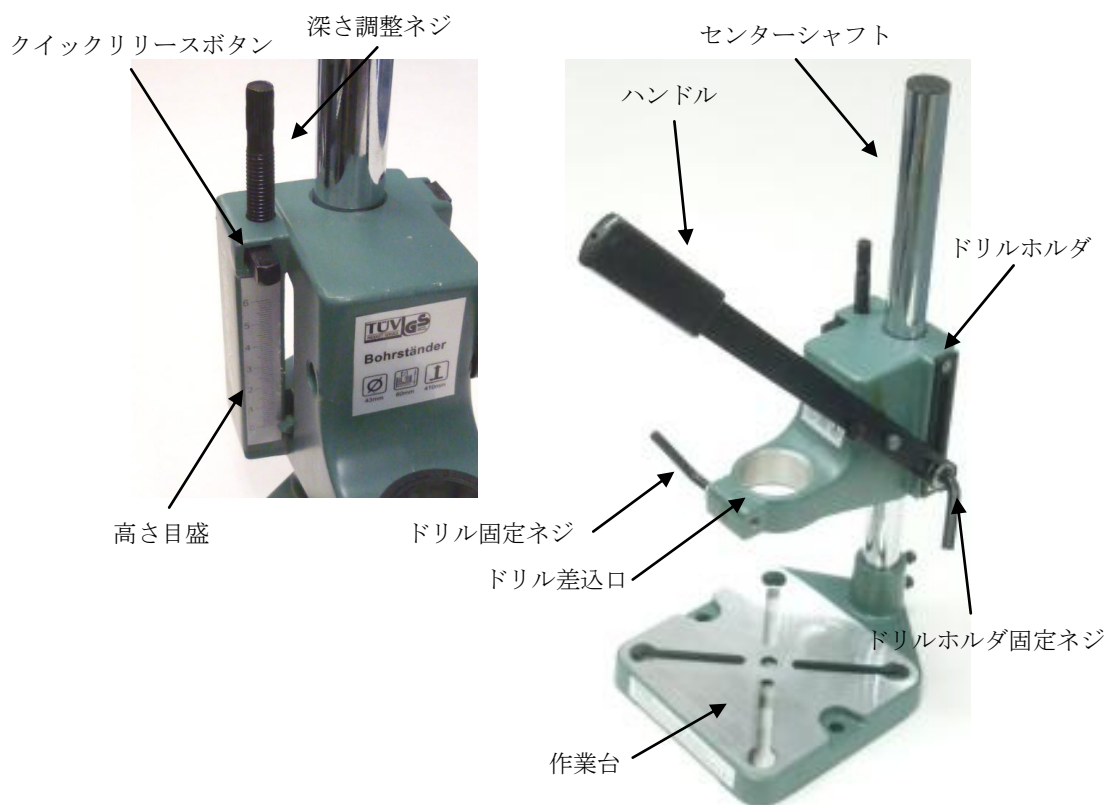
警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

・使用前には取扱説明書を熟読し本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。
・本製品の分解・改造はしないでください。修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理したりしないでください。
・作業場所は常に整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。また可燃性の液体やガスのある場所では使用しないでください。
・使用中は必ず換気をし、作業場の通気を良くしてください。
・作業中は安全の為、安全ゴーグル、安全手袋、防塵マスク、耳栓、作業着を着用し作業を行ってください。
・作業中は作業に適した服を着用し、だぶだぶの衣服やネックレス等の装飾品は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
・作業中は、作業手袋が巻き込まれないよう十分注意してください。
・雨が降っている中で作業したり、湿った場所や濡れた場所での作業は行わないでください。
・高温・直射日光下では使用しないでください。また、作業中に周辺温度が４０℃以上にならないよう注意してください。
・作業者以外は作業場に近づけないでください、特に子供は危険な行動をとることがあるので近づけないよう、十分注意してください。
・電動ドリルを、ドリル差込口に取り付け・取り外しをする際は、必ず電動ドリルが作動しないようスイッチをＯＦＦにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
・本製品使用前には、必ずネジの緩み、各部に異常が無いかを確認してから作業を行ってください。
・本製品は大事に扱ってください。ぶつけたり、落とした場合は、必ず各部の異常を確認してください。

・各部の損傷や異常がある場合は、必ずお買い求めの販売店に修理を依頼してください。
絶対に自ら分解修理をしないでください。

注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。

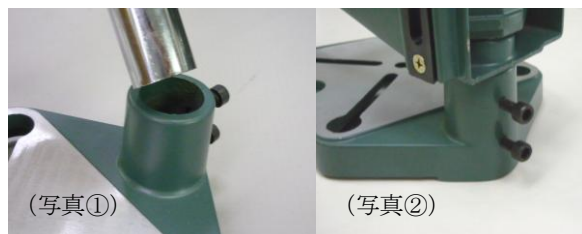
・ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みになり安全にお使い下さいますようお願いいたします。
・使用目的以外では使用しないでください。
・バイス等を使用し、対象物をしっかり固定してから穴開け作業を行ってください。
・本製品を、固く平らな面に設置してから使用してください。

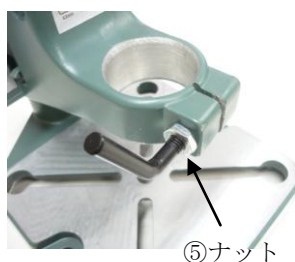
■各部名称

■パーツ名称

※ドリルホルダ、ハンドル、シャフトが、組み付けてある状態で、箱に梱包されています。
※２種類の固定ネジは長さが異なります。組み付けの際は注意してください。

■組立手順

※各部名称・パーツ名称を参照し、組み立てを行ってください。

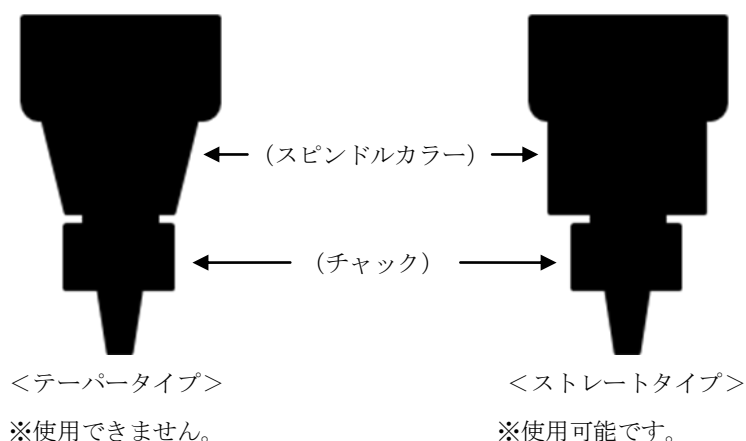
１.）パーツＮｏ，①ベースに、②ドリルホルダ一式を差し込み、⑥シャフト固定ネジを使用しシャフトを固定してください。（写真①・②参照）

２.）ハンドルを④ドリルホルダ固定ネジ・⑦ワッシャーを使用しドリルホルダに取り付けます。ハンドルをスプリングに掛け（写真③参照）、ドリルホルダ側面の長穴奥のネジ穴を使用しハンドルを取り付けます。（写真④参照）この際、④ドリルホルダ固定ネジ・⑦ワッシャーの取り付け順序を間違わないよう注意してください。
（写真⑤参照）

３.）ドリル差込口に③ドリル固定ネジを取り付けます。この際ドリル固定ネジには、⑤ナットを取り付けてください。

※⑤ナットは、ハンドルが緩まない為の物です。ハンドルを締め込んだ後は、必ずナットでハンドルを固定してください。

■電動ドリルの取り付け方法

・ドリル差込口に電気ドリルを、スピンドルカラー部まで差し込み、ドリル固定ネジを締め込み、電気ドリル本体を固定してください。この際、電気ドリル本体の握りが、ハンドルに対して９０°になるよう電気ドリル本体を固定してください。

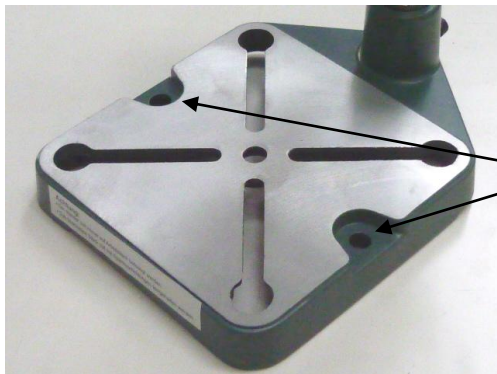
※本製品の取り付け対応径は、φ３８mmとφ４３mmです。φ３８mmサイズのドリルを取り付ける場合は、φ３８mmアダプターを使用してください。

※電気ドリルの対応形状を確認してください。（下記図参照）スピンドルカラー部がテーパー形状のドリルには使用できません。必ずストレート形状のドリルを使用してください。

⚠警告

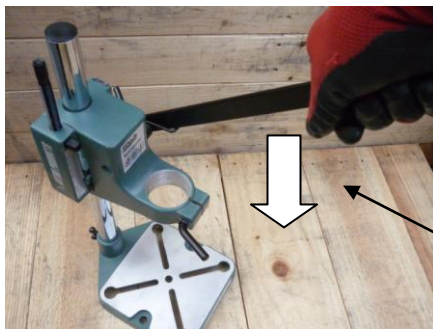
・電動ドリルを、ドリル差込口に取り付け・取り外しをする際は、必ず電動ドリルが作動しないようスイッチをＯＦＦにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

・電気ドリルの形状によっては使用できない場合があります。

■作業前準備

・本製品を使用する前に、取扱説明書をよく読み、部品の不足または各部に損傷、錆などがないかよく確認してください。
・作業場所は整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。
・電気ドリルがドリル差込口にしっかり取り付けられていることを確認してください。
・本製品を、固く平らな面に設置してから使用してください。

ベース固定用穴を使用し、ボルト・ナットで、作業台等にしっかり固定してください。
※固定用のボルト・ナットは付属していません。

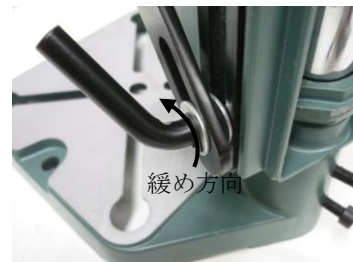
■使用方法

1.）作業対象物をバイス等を使用し、作業台の上にしっかり固定します。
2.）穴の開ける深さを調整してください。ドリルホルダ固定ネジでドリルホルダーの高さを調整し、深さ調整ネジでドリルの深さを調整してください。（※各部調整方法参照）
3.）電気ドリルのスイッチをＯＮにし、真っ直ぐハンドルを押し下げてください。

⚠警告

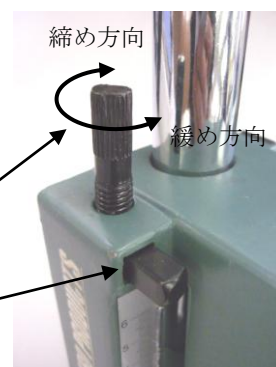
・作業中は、作業手袋が巻き込まれないよう十分注意してください。

※ハンドルを真っ直ぐ押し下げてください。

※各部調整方法

・ドリルホルダの高さを変更する場合は、ドリルホルダ固定ネジを緩めドリルホルダを上下に動かし、指定の高さに変更します。高さ変更後は、ドリルホルダ固定ネジでドリルホルダを、しっかり固定してください。

・穴の深さを調整する場合は、深さ調整ネジを上下させ、目盛りに従って調整を行ってください。クイックリリースボタンが付いているので、簡単に調整することができます。

※締め方向に回すと、深さは浅くなります。
※緩め方向に回すと、深さは深くなります。

クイックリリースボタン

■メンテナンス・保管

・センターシャフト及び可動部には、定期的にオイルを塗布してください。
・高温・多湿な場所や、ホコリの多い場所には保管しないでください。

■所有者・使用者責任

・所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）を良く読み、理解しなければなりません。構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにしてください。
・警告事項は特に良く理解するようにしてください。
・所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読む事が出来るように良い状態で保管してください。

■使用上の注意

・安全ゴーグル、安全手袋、安全帽、作業服を着用してください。
・サイズの極端に大きい衣服、ズボン等、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。
・必ず体に合った作業服を着用してください。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにしてください。
・誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品等の損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。
・使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

■廃棄について

本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体のゴミ廃棄方法に従って処理してください。

■故障について

・故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店又は弊社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

■販売元

・株式会社ワールドツール
〒３６１－００５６　埼玉県行田市持田２０９１－１
ＴＥＬ：０４８－５６４－６９７０（代）
ＦＡＸ：０４８－５６４－６９７１

■カスタマーサービス

ＴＥＬ：０４８－５６４－３７２７
受付時間：月～金　１０：００～１８：００